9-10-11. SINIFLAR	**T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**	**A** KİTAPÇIK TÜRÜ

PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI
22 HAZİRAN 2014 Saat: 10.00

Adı ve Soyadı: ....

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRK EDEBİYATI / DİL ve ANLATIM	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLİMLER	25		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap makinesi, saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat veya çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo ve bilgisayar özelliği bulunan elektronik cihazları yanınızda bulundurmanız, kopya çekmeye teşebbüs etmeniz ve başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
5. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türk Edebiyatı / Dil Anlatım, Matematik, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları çözümleriniz için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
11. Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.
12. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz. Sınavın bitiminden bir saat sonra kitapçığınızı okul yetkililerinden alabilirsiniz.**

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINIZI AÇMAYINIZ.

1. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada <u>bulunmamaktadır</u>?**

A) Çocuk varlığın içinde yokluğu yaşıyor.
B) Erken kalktığım hâlde okula yine geç kaldım.
C) Tel çok sert değilmiş, bükmekte zorlanmazsın.
D) Karşı komşunun kapısı kapalı ama pencereleri açık kalmış.

2. **Otoriter grupta yapılan iş, sayı olarak diğerlerinden fazla olmakla birlikte, kalite yönünden o kadar üstün değildir. Demokratik grupta ise tam tersi bir görünüm vardır. Çıkarılan iş miktarı otoriter gruba oranla daha az olmasına rağmen kalite yönünden daha üstündür.**

Bu paragrafta aşağıdaki yönlerden hangisiyle ilgili bir karşılaştırma yapılmıştır?

A) Grubun yapısı
B) İş çeşitliliği
C) Üyeler arası ilişkiler
D) İşin niteliği

3. **Aşağıdakilerden hangisi biçimce olumlu anlamca olumsuz bir cümledir?**

A) Ona ne şiirleri ne de hikâyeleri ün kazandırdı.
B) Onun her kitabını okuyacak değilim.
C) Onun eserlerini hangimiz okumamışızdır ki!
D) Ona yapılan bu davranışı tabii ki doğru bulmuyoruz.

4. **(1) Etrafımıza dikkatle bakacak olursak insanların hem birbirlerinden çok farklı olduklarını hem de birbirlerine çok benzediklerini görürüz. (2) Bir kişide toplanan çeşitli eğilim, tutum ve davranışlar bütünü, o kişiye has değerler toplamıdır. (3) Birlikte büyüyen, yaşayan kardeşler bile hiçbir zaman birbirlerinin aynısı değildir. (4) Çeşitli sosyal tabakalara ait insanlar arasında bu farklılık çok artmaktadır.**

Paragrafın ana fikrini numaralandırılmış cümlelerden hangisi vermektedir?

A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

5. **Müzedeki sergi salonunda hiç kimse kalmamıştı. Kapının yanında duran uzun boylu görevli, galiba sadece beni bekliyordu. Süratle fotoğraf makinemi ve diğer eşyalarımı toplayarak dışarı çıktım. Yağmur yağıyordu. Yollarda oyalanmadan pansiyona döndüm...**

Bu paragraf anlam bütünlüğü açısından aşağıdakilerden hangisiyle <u>tamamlanamaz</u>?

A) Hemen yemeğimi yemek ve odama çıkmak istiyordum.
B) Çektiğim fotoğraflara bakmak için can atıyordum.
C) Modern ressamları takip etmekten zevk alıyordum.
D) Islanmış kıyafetlerimden bir an önce kurtulmalıydım.

6. **Arif hastaneye gitmeyi çok istiyordu. Bir an önce iyileşmesi için buna ihtiyacı vardı. Ayrıca, "Orada hiç olmazsa kafamı dinlerim." diyordu. Yalnız kalmak istediği her hâlinden belliydi. İş yerinden izin alabilse bir gün durmayacaktı.**

Bu metinde aşağıdaki cümle türlerinden hangisi <u>yoktur</u>?

A) Karşılaştırma
B) Sebep - sonuç
C) Doğrudan anlatım
D) Şart

7. **Görevli: Biletinize bakabilir miyim? Koltuk seçiminizi yapmış mıydınız?**
Begüm: Buyrun. Uçağı kaçırmam değil mi?

Bu diyalogdaki iletişim unsurlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru <u>değildir</u>?

A) Bağlam verilmiştir.
B) Dönüt alınmıştır.
C) Gönderici ve alıcı verilmiştir.
D) Yazılı kanal kullanılmıştır.

8. **Yaşasın! Başardım, ödülü kaptım.**

Bu cümlede dilin işlevlerinden hangisi kullanılmıştır?

A) Heyecana bağlı
B) Alıcıyı harekete geçirme
C) Dil ötesi
D) Kanalı kontrol

9. **Türk diline kimsene bakmaz idi,**
Türklere hergiz gönül akmaz idi,
Türk dahi bilmez idi bu dilleri,
İnce yolu ol ulu menzilleri.

Âşık Paşa'nın *Garibname*'sinden alınan bu bölüm, Türk dilinin tarihî gelişim sürecindeki hangi döneme aittir?

A) Osmanlı Türkçesi
B) Türkiye Türkçesi
C) Eski Anadolu Türkçesi
D) Eski Türkçe

10. **Momo çaresiz kalmıştı. Bu harika bebeği bırakıp başka bir oyun oynamak istiyordu ama nedense ondan da bir türlü ayrılamıyordu.**

Bu metinde aşağıdaki ses olaylarından hangisi <u>yoktur</u>?

A) Ünsüz benzeşmesi B) Ünlü daralması
C) Ünsüz yumuşaması D) Ünsüz türemesi

11. **Bu memlekette genç kızların çoğu Neriman ve Halide'ye benzer. Ben Ferit'e hak veriyorum.**

Bu metinde aşağıdakilerden hangisi <u>yoktur</u>?

A) İsim tamlaması B) İsim-fiil grubu
C) Bağlama grubu D) Sıfat tamlaması

12. **(1) Sana kullanılmamış bir gök getirsem**
(2) Haftalar ellerimde ufalanıyor
(3) Ne yapsam ne tutsam nereye gitsem
(4) Ben sana mecburum sen yoksun

Bu şiirde numaralandırılmış dizelerin hangilerinde haber cümlesi vardır?

A) 1 - 3 B) 1 - 4 C) 2 - 3 D) 2 - 4

13. **Aşağıdakilerden hangisi işitsel (fonetik) sanatlardan biridir?**

A) Sinema B) Bale
C) Edebiyat D) Resim

14. **Ardına bakmadan yollara düşen,**
Şimşek olup çakan, sel olup coşan,
Huduttan hududa yol bulup koşan,
Cepheden cepheyi soranlarındır.

Bu dörtlük, teması dikkate alındığında aşağıdaki bilim dallarından hangisiyle ilişkilidir?

A) Coğrafya B) Sanat tarihi
C) Psikoloji D) Tarih

15. **Koçak akan sular gibi**
Çağlar, gümbür gümbür gümbürdenir.
Eğri kılıcı beline
Bağlar, gümbür gümbür gümbürdenir.
Köroğlu Destanı

Severem ben seni candan içeri,
Yolum ötmez bu erkândan içeri.
Yunus Emre

Bu şiirler dil-kültür ilişkisi açısından değerlendirildiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Dil olmadan da kültürel değerler yaşatılabilir.
B) Farklı dönemlerdeki kültür değerleri dille ifade edilir.
C) Dil kültürün hem unsuru hem de taşıyıcısıdır.
D) Dil, kültür alanının oluşmasında etkilidir.

16. **Gün boyu vapurda oyalanıldı; gırıl gırıl işleyen vinçlere, üstleri yazılı cankurtaran simitlerine, kurutulacak çamaşırlar gibi iplere asılı sandallara, vardiya değiştirilirken çalınan kampanaya bakılıp eğlenildi.**

Bu parçada hikâyenin yapı unsurlarından hangisine belirgin olarak <u>yer verilmemiştir</u>?

A) Zaman B) Olay
C) Kişi D) Mekân

17. **İbrahim, tarlada çift sürmektedir. Bulunduğu köy, Anadolu'nun yoksul köylerinden biridir. Köyde kış, acı yüzünü göstermeye başlamıştır. Rüzgârlar sertleşmiş, kavak ağaçları yapraklarını dökmeye başlamıştır. İbrahim, bu yılki mahsulünü düşünür. Saman da ürünler de ancak yetecektir.**

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Kurmaca olduğu
B) Göstermeye bağlı olduğu
C) Coşku ve heyecanı dile getirdiği
D) Dramatik sanatları yansıttığı

18. **Aşağıdakilerin hangisi kasidenin bölümlerinden biri <u>değildir</u>?**

A) Tegazzül
B) Beyt-ül-gazel
C) Methiye
D) Dua

19. **Kuşlar haber verdi bana kuşlar**
Gelecekte birşeyler olacak
Gün dilediğimiz gibi doğar
İnsan yüzümüz güler olacak
Cahit Sıtkı Tarancı

Bu dörtlüğün teması aşağıdakilerden hangisidir?

A) Umut
B) Kaygı
C) Sevgi
D) Ayrılık

20. **Sivas yollarında geceleri**
Katar katar kağnılar gider
Tekerleri meşeden.
Ağız dil vermeyen köylüler
Odun mu, tuz mu, hasta mı götürürler?
Ağır ağır kağnılar gider
Sivas yollarında geceleri.
Cahit Külebi

Bu şiirden yola çıkılarak aşağıdaki yargılardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Şair gerçeklik olarak köylüler ve kağnılardan yararlanmıştır.
B) Zihniyet bakımından sosyal hayatı yansıtmaktadır.
C) Halk şiirinin şekil özelliklerini taşımaktadır.
D) Ahengi sağlamak için tekrarlardan yararlanılmıştır.

21. **Hiçbir şeyden çekmedi dünyada**
Nasırdan çektiği kadar,
Hatta çirkin yaratıldığından bile
O kadar müteessir değildi.
Orhan Veli

Yukarıdaki şiir, hangi geleneğe aittir?

A) Divan şiiri
B) Serbest şiir
C) Halk şiiri
D) Saf şiir

22. **Çoktan beri şehre inmemiştim. O gün insanları sevebilmek arzusuyla otelin kapısını açtığım zaman, karşıma çıkan ilk insan bir küfeci çocuğu oldu. Kirli, soluk yanaklarına, çıplak ayaklarına merhametle değil; sevgi ile baktım.**

Olay çevresinde oluşan edebî metinler dikkate alındığında yukarıdaki metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Masal B) Mesnevi
C) Destan D) Hikâye

23. **Eski ozanlarla onların devamı olan saz şairlerini hatırlatan, hikâye anlatıcısı demektir. Bir nevi taklit yapma sanatı olup; perdesi, sahnesi, dekoru, kıyafetleri ve şahısları bir tek sanatkârda toplanan, unsurları basit ve sade bir temaşadır.**

Bu metinde temel özellikleri verilen tiyatro türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Karagöz B) Dram
C) Meddah D) Orta oyunu

24. **Ağaçsızlık ne demektir bilir misiniz; kuraklık demektir, bir. Sel baskını demektir, iki. Tezek yakmak demektir, üç. Hastalık, yokluk, fakirlik demektir, dört ve nihayet açlık dolayısıyla göç demektir, beş.**

Bu öğretici metnin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) İkna etmek B) Düşündürmek
C) Haber vermek D) Tanıtmak

25. **Burada genç öğretmenler arasında beni sevenler var; okuyorlarmış yazılarımı. Öğrencilerine de okutuyorlarmış. Onu pek doğru bulmadım. Çocuklar okuduklarına inanırlar, bellerler onları. Benim söylediklerime inanmasınlar demiyorum, ben ne yazarsam inanarak yazarım, kendi doğrularımı, hakikatlerimi söylerim. Çocuklar: “Bu adam böyle düşünüyor.” demez. “Bu böyleymiş, doğrusu buymuş.” derler. Ben öğretici değilim, öğreticiliğin sorumluluğunu alamam üzerime. Öğretici olmak beni düşünmekten korkutur.**

Bu metnin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Öğretmenler öğrencilere her türlü kitabı önermelidir.
B) Öğretmek düşünme becerisini geliştirir.
C) Çocuklar okuduğu kitaplardaki her şeyi doğru kabul ederler.
D) Öğreticilik ve yazarlık farklı becerilerdir.

TÜRK EDEBİYATI/DİL VE ANLATIM TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

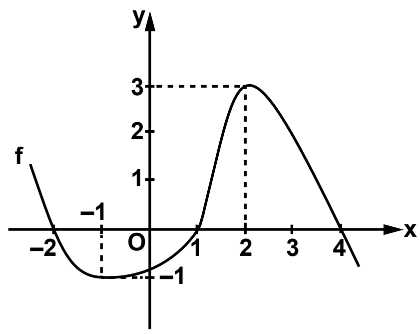
1. $A=\{x \mid -2 \le x < 3 \text{ ve } x \in Z\}$ **kümesinin** **<u>en çok</u> 2 elemanlı alt kümelerinin sayısı kaçtır?**

A) 10 B) 16 C) 26 D) 32

2. $P=\{0,1,2,3\}$ **ve** $R=\{e,k,3\}$ **kümeleri veriliyor. Buna göre,** $s(PxR)$ **kaçtır?**

A) 7 B) 8 C) 12 D) 64

3.



Şekilde bir f fonksiyonunun grafiği verilmiştir. $g(x)=3-f(x)$ **olduğuna göre,** $g(-1)+g(2)$ **değeri kaçtır?**

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

4. **Altı elemanlı**
$A=\left\{\pi,\ \sqrt{50},\ \frac{3}{4},\ -\sqrt{16},\ -2,\ 0,\overline{3}\right\}$
kümesinden hangi elemanlar çıkarılırsa, rasyonel sayılar kümesinin bir alt kümesi elde edilir?

A) π ve $\sqrt{50}$ B) π ve $0,\overline{3}$
C) $\sqrt{50}$ ve $-\sqrt{16}$ D) $\frac{3}{4}$ ve $0,\overline{3}$

5. $-3 \le \frac{x+2}{4} < 1$ **eşitsizliğinin gerçek sayılardaki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $[-5,-1)$ B) $(-14,-5]$
C) $[-14,2)$ D) $(-2,1]$

6. $(9^a, 9)$ **ve** $(27^2, a+b)$ **sıralı ikilileri eşit olduğuna göre** $a \cdot b$ **kaçtır?**

A) 8 B) 14 C) 18 D) 20

7. **x, y birer gerçek sayı ve** $x < 0 < y$ **olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi <u>kesinlikle</u> doğrudur?**

A) $y+x>0$ B) $y-x>0$
C) $y-2x<0$ D) $4y+x<0$

8. $||x+2|-3|=7$ **denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\{-6\}$ B) $\{-6,2\}$
C) $\{-12,-4\}$ D) $\{-12,8\}$

9. $3^{a-2}=27$ **olduğuna göre,** 2^{a+1} **kaçtır?**

A) 16 B) 32 C) 64 D) 128

10. $\dfrac{\sqrt[3]{2}\cdot\sqrt{x}}{\sqrt[6]{x}}=2$ **olduğuna göre, x kaçtır?**

A) 16 B) 8 C) 6 D) 4

11. R 'den R 'ye tanımlı f fonksiyonu için,
$f(2x+1)=\dfrac{(x-1)\cdot(x+1)}{x^2+1}$ **olduğuna göre, f(5) değeri kaçtır?**

A) -1 B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{12}{13}$ D) $\frac{60}{61}$

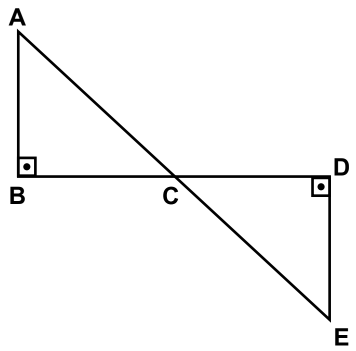
12. Tablo: Karışımdaki Kuru Yemişler ve Miktarları

Kuru Yemiş	Miktar (gram)
Leblebi	200
Üzüm	a
Fındık	b

Bir kuru yemişçi yukarıdaki tabloda verilen kuru yemişler ile bir karışım elde ediyor. Karışımdaki fındık oranı $\frac{7}{25}$**, üzüm oranı** $\frac{2}{5}$ **olduğuna göre, bu karışımda kaç gram üzüm vardır?**

A) 250 B) 225 C) 175 D) 150

13.



Şekilde A, C, E noktaları doğrusal, $[AB]\perp[BD]$ **ve** $[BD]\perp[DE]$**'tir.**
$|BC|=|CD|=4$ **cm,** $|AB|=(2x-1)$ **cm ve** $|DE|=(x+1)$ **cm olduğuna göre,** $|AE|$ **kaç santimetredir?**

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10

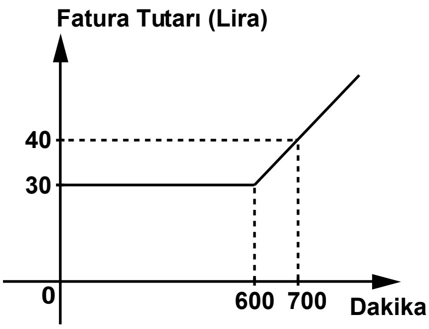
14. Maliyet fiyatı 150 lira olan elbise %20 kârla satılmaktadır. Bu elbise 144 liraya satılırsa, satış fiyatı üzerinden yüzde kaç indirim yapılmış olur?

A) 20 B) 26 C) 30 D) 36

15. **Bir marketteki meyve sularının ikili paketleri 3 liradan dörtlü paketleri ise 5 liradan satılmaktadır. Nurşen dörtlü paketlerden 6 tane alıyor. İkili paketlerden alan Semra, Nurşen ile aynı parayı ödediğine göre, Nurşen, Semra'dan kaç tane meyve suyu fazla almıştır?**

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

16.



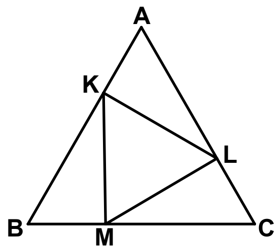
Bir telefon firmasının abonelerinin konuşma süresine göre faturalarının hesaplandığı fonksiyona ait grafik yukarıda verilmiştir. İki doğrusal parçadan oluşan bu grafiğe göre, 850 dakika konuşma yapan bir abonenin fatura tutarı kaç lira olur?

A) 60 B) 55 C) 50 D) 45

17. **Merve'nin parası Hilal'in parasının $\frac{2}{3}$'sine eşittir. Merve 50 lirasını, Hilal 70 lirasını harcarsa Merve'nin kalan parası Hilal'in kalan parasının yarısına eşit oluyor. Buna göre, Merve'nin kaç lirası vardır?**

A) 60 B) 80 C) 90 D) 120

18.



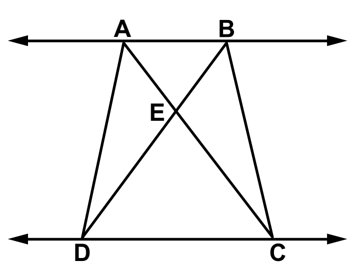
Şekildeki $\widehat{ABC}$ eşkenar üçgendir. $|AB| = 3|AK|$ ve $|AK| = |BM| = |CL|$ olduğuna göre, $\frac{A(\widehat{KLM})}{A(\widehat{ABC})}$ nedir?

A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{2}{3}$

19. **Aşağıda verilen fonksiyonlardan hangisi örten fonksiyondur?**

A) $f: R \to R, f(x) = -x + 3$
B) $f: N \to N, f(x) = 1 + x^2$
C) $f: Z \to Z, f(x) = 3x - 1$
D) $f: R \to R, f(x) = -x^2 + 1$

20.



Şekilde $AB \parallel DC$'dir. $A(\widehat{BEC}) = 6\ cm^2$ ve $A(\widehat{DEC}) = 12\ cm^2$ olduğuna göre, ABCD dörtgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

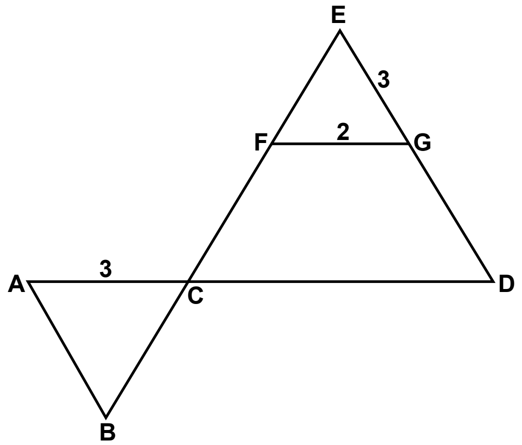
A) 36 B) 32 C) 27 D) 24

21. $\vec{A} = (2, -2\sqrt{3})$ **ile aynı doğrultulu ve zıt yönlü olan birim vektör aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\left(\frac{1}{8}, -\frac{\sqrt{3}}{8}\right)$ B) $\left(-\frac{1}{8}, \frac{\sqrt{3}}{8}\right)$

C) $\left(\frac{1}{4}, -\frac{\sqrt{3}}{4}\right)$ D) $\left(-\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}\right)$

22.



Şekilde A, C, D ve B, C, F, E noktaları doğrusal, $[FG] \parallel [CD]$ **ve** $[AB] \parallel [ED]$**'dir.** $|EG| = |AC| = 3$ **cm ve** $|FG| = 2$ **cm olduğuna göre,** $|AB|$ **kaç santimetredir?**

A) 3 B) $\frac{7}{2}$ C) 4 D) $\frac{9}{2}$

23. $\vec{A} = (-5, -2), \vec{B} = (-2, 1)$ **ve** $\vec{C} = (1, -11)$ **veriliyor. x ve y gerçek sayılar olmak üzere,** $x\vec{A} + y\vec{B} = \vec{C}$ **ise** $x + y$ **kaçtır?**

A) −4 B) −1 C) 2 D) 5

24. Uzunluğu 6 santimetre olan AB doğru parçası, uzunluğu 4 santimetre olan CD doğru parçasına paraleldir. Uzunluğu 10 santimetre olan BC doğru parçası AD doğru parçasını E noktasında kestiğine göre, CE doğru parçasının uzunluğu kaç santimetredir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

25. 46 kişilik bir sınıfta her öğrenci, İngilizce, Almanca ve Fransızca dillerinden en az birini konuşmaktadır. Bu sınıfta, Fransızca bilen herkes Almanca, Almanca bilen herkes İngilizce bilmektedir. Almanca bilip Fransızca bilmeyenlerin sayısı, Fransızca bilenlerden 5 fazla; Fransızca bilenlerin sayısı ise yalnız İngilizce bilenlerin sayısından 2 eksiktir.

Buna göre, bu sınıfta Almanca bilen kaç kişi vardır?

A) 27 B) 29 C) 31 D) 33

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. **Fizik biliminde modelleme sıkça başvurulan bir yöntemdir. Aşağıda bilim insanları tarafından kullanılan bazı modeller verilmiştir.**

I- Atomun yapısının Güneş sistemine benzetilmesi

II- DNA'nın yapısının sarmal merdivene benzetilmesi

III- Bir elektrik devresinden geçen akımın borudan geçen suyun akışına benzetilmesi

Buna göre, verilen modellemelerden hangileri fizik alanındaki bilim insanlarının oluşturduğu modeller olabilir?

A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III

2. **Ahmet, fiziksel büyüklükleri skaler ve vektörel olarak sınıflandırmak için aşağıdaki tabloyu hazırlıyor.**

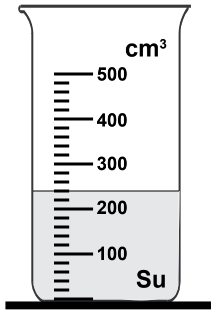
Büyüklükler	
Skaler	Vektörel
Işık şiddeti	İvme
Hacim	Sürat
Kütle	Kuvvet
Hız	Yer değiştirme

Fakat hazırladığı tabloda hata yaptığını fark ediyor.

Buna göre, Ahmet tablodaki hangi büyüklüklerin yerini değiştirirse hatayı giderir?

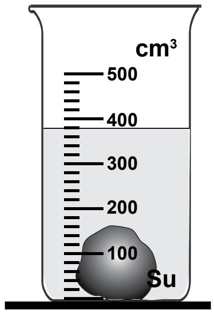
A) Işık şiddeti - İvme
B) Hacim - Yer değiştirme
C) Kütle - Kuvvet
D) Hız - Sürat

3. **Dereceli silindirin içinde Şekil-I'de gösterilen seviyeye kadar su vardır.**



Şekil-I

Bu dereceli silindirin içine bir taş parçası atıldığında su seviyesi Şekil-II'deki gibi oluyor.

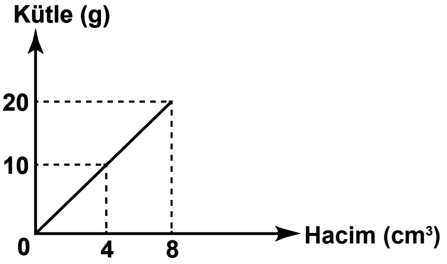


Şekil-II

Buna göre, suyun ve taşın hacmi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Suyun hacmi (cm^3)	Taşın hacmi (cm^3)
A)	240	140
B)	220	140
C)	240	380
D)	260	160

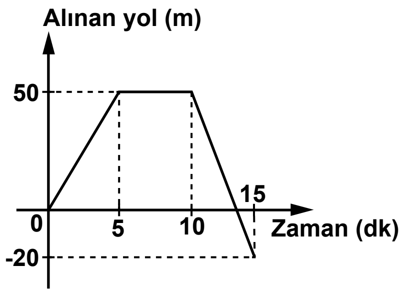
4. **Bir K maddesinin kütle-hacim grafiği şekildeki gibidir.**



Buna göre, K'nın özkütlesi kaç g/cm^3'tür?

A) 2 B) 2,5 C) 3 D) 3,5

5. **Başlangıçta Elif ile abisi aynı noktada durmaktadır. Abisi, Elif'in doğrusal bir yolda 0-15 dakika arasında aldığı yolu ve geçen süreyi kaydederek aşağıdaki grafiği çizdi.**



Buna göre, 15 dakika sonunda Elif abisine kaç metre uzaktadır?

A) 20 B) 30 C) 50 D) 70

6. **Kuvvetlerle ilgili öğrencilerin hazırladığı açıklamalı panolar aşağıda verilmiştir.**



Buna göre, hangi öğrencilerin hazırladığı panodaki olay temas gerektirmeyen kuvvet etkisiyle gerçekleşmiştir?

A) Yalnız Ömer B) Ömer ve Ali
C) Ömer ve Elif D) Ömer, Ali ve Elif

7. **Isı ve sıcaklık ile ilgili;**

I- Isı bir enerjidir.
II- 40ºC sıcaklık, 20ºC sıcaklığın iki katıdır.
III- Sıcaklığın birimi kelvin'dir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

8. **Bazı enerji kaynaklarının kullanım sonucu ortaya çıkabilecek bir takım çevresel etkileri tabloda verilmiştir.**

Etkileri / Enerji kaynakları	Asit yağmurları	İklim değişikliği	Su ve toprak kirliliği	Radyasyon
Güneş	—	—	—	—
Hidroelektrik	—	+	+	—
Fosil yakıtlar	+	+	+	—
Nükleer	—	—	+	—

Buna göre hangi enerji kaynağını kullandığımızda çevre kirliliğine neden olmaz?
(+: Etkisi var, —:Etkisi yok)

A) Fosil yakıtlar
B) Hidroelektrik santralleri
C) Nükleer enerji
D) Güneş enerjisi

9.

İLK ÇAĞLARDA BESLENME

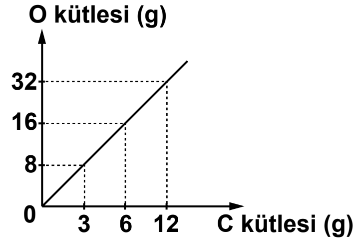
On binlerce yıl önce, insanların başlıca besin kaynakları et, sebze, meyve ve tohumlardı. Bir tahmine göre ilkel insan, yangın yerlerinde bulduğu yabani hayvan etlerinin çiğ ete göre daha lezzetli olduğunu keşfetti.

Yiyecekleri pişirme geleneği böyle bir tesadüf ile oluşmuştur. Bu tesadüften yola çıkarak diğer besin türlerini de pişirmeyi deneyen insanlar bu yöntemin genelde yararlı olduğunu gördüler. Ancak bazı besin türlerinin tatlarını, pişirme sonrası kaybettiği farkedildi.

Bu metne göre, ilk çağlarda insanların maddeler hakkında bilgi edinme yolu hangisidir?

A) Deney yapma
B) Model ve teori oluşturma
C) Hipotez kurma ve sınama
D) Tesadüfler ve sınama-yanılma

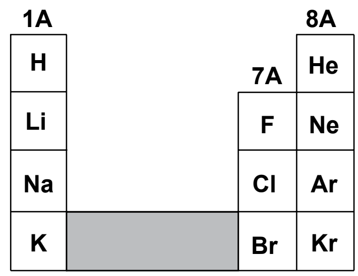
10. **C ve O elementlerinden oluşan bir bileşiğin, farklı örneklerinde bulunan C ve O'in kütleleri grafikte verilmiştir.**



Grafige göre, bileşikteki C ve O elementleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

A) Her oranda birleşebilirler.
B) Bileşikteki O kütlesi arttıkça C kütlesi azalır.
C) Birleşen kütleleri arasında sabit bir oran vardır.
D) Birleşen kütleleri arttıkça bileşiğin kütlesi sabit kalır.

11. **X ve Y elementleri periyodik tablonun şekilde gösterilen gruplarında yer almaktadır.**



Bu elementlerle ilgili bazı bilgiler aşağıda verilmiştir.

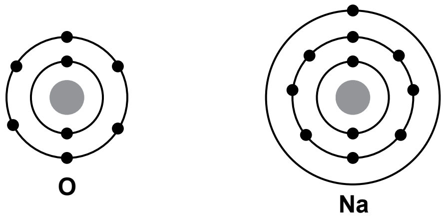
X: Kimyasal tepkimeye girme eğilimi yoktur. Katman sayısı Y elementi ile aynıdır.

Y: Elektron vermeye yatkındır. Katman sayısı dörttür.

Buna göre, X ve Y elementleri periyodik tablodaki elementlerden hangileridir?

	X	Y
A)	Kr	K
B)	He	H
C)	Ne	F
D)	Br	Na

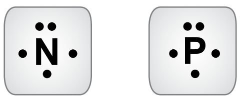
12. **O ve Na atomlarının katman-elektron dizilimi şekildeki gibidir.**



Bu iki atom arasında oluşan bağın türü ve bileşiğin formülü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Bağ türü	Bileşik formülü
A)	İyonik	Na_2O_3
B)	İyonik	Na_2O
C)	Kovalent	NaO_2
D)	Kovalent	Na_6O

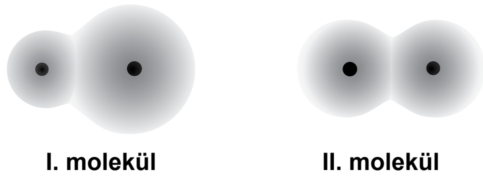
13. **N ve P elementlerinin Lewis gösterimi şekilde verilmiştir.**



Bu elementlerin aşağıda verilen özelliklerinden hangisi farklıdır?

A) Son katmandaki elektron sayıları
B) Değerlik elektron sayıları
C) Grup numaraları
D) Katman sayıları

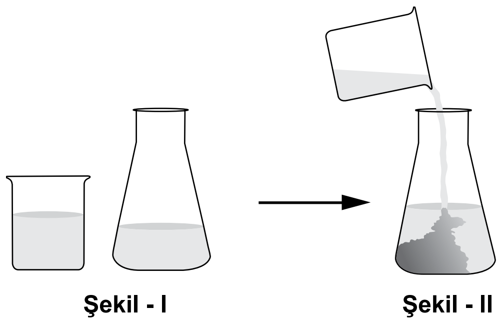
14. **Şekilde, I ve II. moleküllere ait elektron bulutu modelleri verilmiştir.**



Buna göre, bu moleküllerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) I ve II. molekül aynı maddeye aittir.
B) I. molekül polar, II. molekül apolardır.
C) Her iki molekülde yükler eşit dağılmıştır.
D) Her iki molekülde kısmi (δ^-, δ^+) yükler vardır.

15. **Şekil-I'deki renksiz kurşun nitrat çözeltisi, renksiz potasyum iyodür çözeltisine ilave edildiğinde Şekil-II'deki olay gerçekleşiyor.**



Bu olayda kimyasal tepkime gerçekleşmiş midir? Neden?

A) Evet, çünkü renkli çökelti oluşmuştur.
B) Evet, çünkü çözeltinin miktarı artmıştır.
C) Hayır, çünkü çözeltilerden birinin rengi aynı kalmıştır.
D) Hayır, çünkü olayda sadece fiziksel görünüm değişmiştir.

16. **Bir kimyasal tepkimenin denklemi aşağıdaki gibidir.**

$$AgNO_{3(suda)} + HCl_{(suda)} \longrightarrow AgCl_{(k)} + HNO_{3(suda)}$$

Bu tepkime ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Asit-baz tepkimesidir.
B) Oluşan çözelti baziktir.
C) Tepkimede AgCl çökmüştür.
D) Tepkimede atom sayısı değişmiştir.

17. **Aşağıdakilerden hangisi canlılardaki ortak özelliklerden biri <u>değildir</u>?**

A) Kendi besinini üretme
B) Uyarılara tepki verme
C) Solunum yapma
D) Üreyebilme

18.
- **Çok sayıda glikoz molekülünün birbirine bağlanmasıyla oluşmuştur.**
- **İnsanların sindirim kanalında sindirilmeden vücuttan atılır.**
- **Suda çözünmez.**

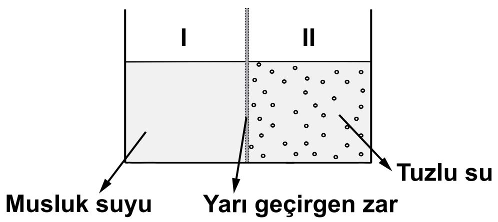
Yukarıda bazı özellikleri verilen molekül hangisidir?

A) Trigliserit B) Glikojen
C) Selüloz D) Nişasta

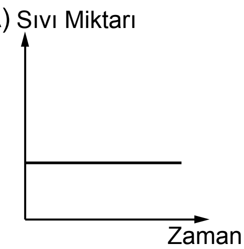
19. **Sürekli kilo aldığı için obez olma korkusu taşıyan Ali'ye doktor, onun çok sevdiği aşağıdaki yiyeceklerden hangisini her zamankinden <u>daha az</u> tüketmesini önermiş olabilir?**

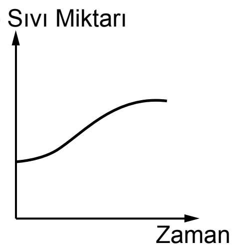
A) Izgara balık B) Haşlanmış tavuk
C) Pirinç pilavı D) Yeşil sebzeler

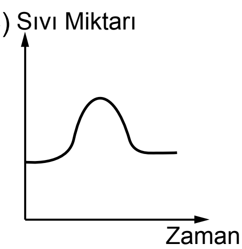
20.

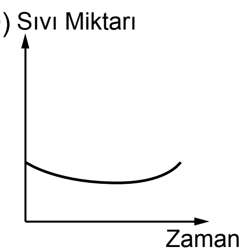


Aralarında yarı geçirgen zar (tuzu geçirmeyen) bulunan farklı yoğunluktaki iki sıvı ile yukarıdaki düzenek hazırlanıyor. Başlangıçta I ve II. bölmelerdeki sıvı miktarları eşittir. Bu düzeneğin II. bölmesindeki sıvı miktarının zamana bağlı olarak değişimini gösteren grafiğin aşağıdakilerden hangisi gibi olması beklenir?

A) 

B) 

C) 

D) 

21. Okul futbol takımına seçilen Mehmet, açık havada günlük üç saat antrenman yapmaya başlıyor. Bir süre sonra Mehmet'in bacak kas hücrelerinde, aşağıda verilen organellerden hangisinin sayısında artış olabilir?

A) Mitokondri B) Sentrozom
C) Lizozom D) Golgi cisimciği

22. Bitkilerin bilimsel olarak sınıflandırılması yapılırken aşağıda verilen özelliklerden hangisi dikkate alınmaz?

A) Çiçek yapıları
B) Kloroplast miktarı
C) Tohum varlığı
D) Damar (iletim demeti) varlığı

23. Memeliler ve kuşlar karşılaştırılacak olursa aşağıdaki özelliklerden hangisinin ortak olmadığı görülür?

A) Eşeyli üreme ile çoğalma
B) Omurgaya sahip olma
C) Vücut sıcaklığının sabit olması
D) Akciğerlerinde hava keselerinin bulunması

24. Asit yağışları ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Atmosferde meydana gelen asitler, yeryüzüne yalnızca yağmurlarla inmektedir.
B) Asit yağışlarının en belirgin etkileri orman, göl ve akarsular üzerinde görülür.
C) Asit yağışlarında kömür ve petrol gibi fosil yakıtların aşırı kullanımı etkilidir.
D) Asit yağmurları yalnızca kirliliğin oluştuğu bölgelerde değil, rüzgarın bulutları taşıdığı her yerde etkilidir.

25. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'de biyolojik çeşitliliğin zengin olmasının sebepleri arasında sayılmaz?

A) Farklı iklimlerin görülebilmesi
B) Kıtalar arasında köprü konumunda olması
C) Farklı coğrafik özellikte yaşam alanlarının bulunması
D) Yerleşim bölgelerinde insan nüfus yoğunluğunun birbirinden farklı olması

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. **I- Malazgirt Meydan Savaşı**
II- Türkiye'nin demokratikleşmesi
III- Dandanakan Savaşı
IV- İstanbul'un fethi

Yukarıda verilen tarihî gelişmelerden her birinin "olgu veya olay" olarak sınıflandırılması, aşağıdakilerin hangisinde doğru yapılmıştır?

	I	II	III	IV
A	Olgu	Olgu	Olay	Olay
B	Olay	Olgu	Olay	Olay
C	Olay	Olay	Olgu	Olgu
D	Olgu	Olay	Olgu	Olay

2. **I- Sümerlerin yazıyı nasıl icat ettikleri**
II- İnsan topluluklarının yaşayışları
III- Orta Asya göçlerine sebep olan kuraklığın nedenleri
IV- Depremin meydana geldiği bölgedeki insanların, bulundukları yerleri terk etmesi

Yukarıda verilenlerden tarihin konusu olanlar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

A) Yalnız III B) I ve IV
C) I, II ve IV D) I, II ve III

3.
- **İlk insanlar avlanırken, mızrağı daha uzağa fırlatabilmek için bir mızrak atacağı geliştirmişlerdir.**
- **Sümerler, çiftçilerin tapınaklara sundukları vergilerin karışmasını önlemek için yazıyı bulmuşlardır.**
- **Lydyalılar, ticaret yaparken takas usulünün yeterli olmamasından dolayı parayı icat etmişlerdir.**

Bu bilgilere göre, İlk Çağlarda yapılan buluş ve keşifler hakkında varılabilecek ortak yargı, aşağıdakilerden hangisidir?

A) İlk uygarlıkların gelişmesi çok yavaş olmuştur.
B) Bilimsel gelişmeler, tesadüflerle ortaya çıkmıştır.
C) Takas, insanlığın gelişiminde önemli bir rol oynamıştır.
D) İnsanların problemleri çözme çabası bilimi geliştirmiştir.

4. **Uygur hükümdarı Moyen - Çur Kağan, Türk boyları üzerine seferler yapıp onları yönetimi altına aldı. Yaptığı fetihler ile ülkesinin sınırlarını genişletti.**

Moyen - Çur Kağan'ın bu politikayla;

I- Türk birliğini kurma,
II- hâkimiyet alanını genişletme,
III- devleti güçlendirme,
IV- komşu devletlerle ilişkileri geliştirme

amaçlarından hangilerini gerçekleştirmek istediği savunulabilir?

A) I ve II B) I ve III
C) I, II ve III D) I, II, III ve IV

5. **Seyyah İbn-i Havkal, "Hazar ülkesinin İdil şehrinde Müslümanlara, Yahudilere, Hristiyanlara ait ikişer kadı, Şamanistlere ait bir kadı olmak üzere yedi kadı görevlidir." der.**

Seyyahın verdiği bu bilgiye göre, Hazarlar hakkında, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Toplumda inanç özgürlüğü hayat bulmuştur.
B) İnsanlar, inançlarına göre yargılanmıştır.
C) Farklı inançlar bir arada yaşamıştır.
D) Din birliği kurulmuştur.

6. **Hz. Ömer Dönemi'nde valilerden ayrı ve bağımsız olarak, illere kadılar tayin edilmiştir.**

Bu uygulama ile yargının işleyişinde, aşağıdakilerden hangisi amaçlanmış olamaz?

A) Eşitlik
B) İmtiyazlık
C) Tarafsızlık
D) Bağımsızlık

7. **Karahanlılar Dönemi'nde, Divân-ı Lügati't-Türk adlı eser, Kaşgarlı Mahmut tarafından Araplara Türkçeyi öğretmek ve Türkçenin Arapça kadar zengin bir dil olduğunu göstermek amacıyla yazılmıştır.**

Eserin yazılış amacı dikkate alındığında, Karahanlıların kültürel değerlerine karşı gösterdikleri tutum, aşağıdaki kavramlardan hangisi ile nitelendirilebilir?

A) Laiklik
B) Yenilikçilik
C) Milliyetçilik
D) Hoşgörülülük

8. **Haçlı Seferlerinin, aşağıdaki sonuçlarından hangisi, Avrupa'daki siyasi yaşamı etkilediğini göstermektedir?**

A) Feodalitenin zayıflaması
B) Burjuva sınıfının ortaya çıkması
C) Hayat standartlarının yükselmesi
D) Din adamlarına duyulan güvenin azalması

9. **Büyük Selçuklularda meliklerin kendi adlarına para bastırma, ordu kurma ve savaş açma gibi yetkileri var iken, Türkiye Selçuklularında ise bu yetkilerin kısıtlandığı bir politika izlenmiştir.**

Türkiye Selçuklularındaki bu farklı uygulama ile aşağıdakilerden hangisi amaçlanmıştır?

A) Millî kültürü koruma
B) Ticari hayatı canlandırma
C) Ülkeyi idari birimlere ayırma
D) Merkeziyetçi bir yönetim oluşturma

10. **Kösedağ Savaşı'nın sonuçlarından bazıları şunlardır:**

- **Moğolların, Anadolu'yu tahrip etmeleri ve ağır vergi uygulamaları nedeniyle ticaret geriledi.**
- **Türkmenler, Türkiye'nin Moğol baskısından uzak olan batı bölgelerine göç ettiler.**
- **Türk beyleri, Türkiye Selçuklularından ayrılarak bağımsız devletler kurdular.**

Verilen sonuçlara göre, Kösedağ Savaşı'nın Türkiye Selçuklularını, aşağıdaki alanlardan hangisinde etkilediği savunulamaz?

A) Dinî
B) Siyasi
C) Sosyal
D) Ekonomik

11. **Aşağıdakilerden hangisi kabartma yöntemiyle yapılan haritaların yaygın olarak kullanımını sınırlandıran faktörlerden biri <u>değildir</u>?**

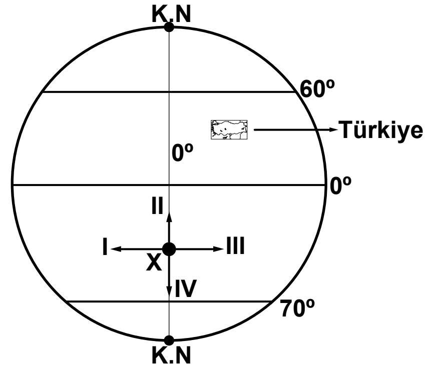
A) Üç boyutlu olması
B) Yapımının zor olması
C) Yapım maliyetinin yüksek olması
D) Yerşekillerini gerçeğe yakın göstermesi

12.
- **İnsan karakter ve kültürleri**
- **İnsanların beslenme alışkanlıkları**
- **Yerleşmeler ve mesken tipleri**
- **Turizm faaliyetleri ve türleri**

Verilen özelliklerin tamamının şekillenmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi <u>en fazladır</u>?

A) İklim özellikleri B) Ticari faaliyetler
C) Ulaşım sistemleri D) Yeryüzü şekilleri

13 ve 14. soruları aşağıda verilen şekle göre cevaplayınız.



13. **Şekilde verilen X noktasındaki bir araştırmacı;**
– **Yerel saatin değişmediğini**
– **Sıcaklık ortamalarının yükseldiğini**
– **Güneş ışınlarının geliş açısının arttığını**

gözlemlemek için kaç numaralı ok yönünde hareket etmelidir?

A) I B) II C) III D) IV

14. **Araştırmacı hangi yöne hareket etmiş olur?**

A) Doğu B) Batı
C) Kuzey D) Güney

15. **Kutup ikliminin etkili olduğu yerlerde güneşlenme süresi uzun olduğu halde sıcaklıklar yükselmez.**

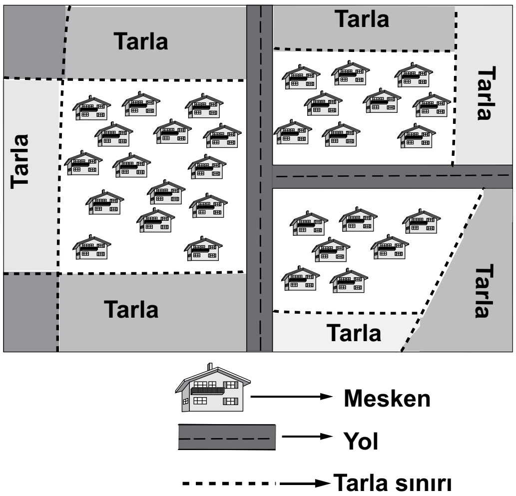
Bu durumun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ortalama yükseltinin düşük olması
B) Buharlaşma ve nem oranın düşük olması
C) Kalıcı kar sınırının kıyıya yakın yerden başlaması
D) Güneş ışınlarının yıl boyunca küçük açıyla gelmesi

16. **Aşağıdaki merkezlerden hangisinde yamaç yağışları yoğun olarak görülür?**

A) Rize B) İstanbul
C) Ankara D) Mardin

17.



Yukarıdaki kroki Orta Anadolu'da yer alan bir köye aittir.

Buna göre bu köy için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Su kaynakları bakımından zengindir.
B) Toplu yerleşme dokusuna sahiptir.
C) Tarımda makine kullanımı yetersizdir.
D) Birim alandan alınan verim yüksektir.

18. **Aşağıda verilen paralellerin hangisinde yer alan bir dağda kalıcı kar sınırı deniz seviyesine daha yakındır?**

A) 15º Güney enlemi B) 30º Kuzey enlemi
C) 45º Güney enlemi D) 75º Kuzey enlemi

19. **Aşağıdakilerden hangisi büyüyüp gelişen bir şehirde yapılan <u>yanlış</u> bir uygulamadır?**

A) Çok katlı yapılaşmayı kontrol altında tutmak.
B) Tarihi ve eski yapıları koruyup restore etmek
C) Yerleşmeleri tarım alanlarına doğru kaydırmak
D) İhtiyaçlara göre altyapı hizmetlerini karşılamak

20. **Aşağıdaki bölgelerden hangisinin sınırları <u>siyasi</u> gelişmelerden dolayı değişmektedir?**

A) Sahra çöl bölgesi
B) Avrupa Birliği bölgesi
C) Amazon orman bölgesi
D) Orta Doğu petrol bölgesi

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21. **Din, insanlar arasında sevgi ve kardeşlik duygularını ortaya çıkarır. Kin ve nefret duygularını giderir. İnsanların kardeşçe ve huzur içinde yaşamalarını öğütler.**

Bu paragrafın ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dinin kaynağı vahiydir.
B) Din kültür üzerinde etkilidir.
C) Din evrensel bir gerçekliktir.
D) Din toplumsal barışa katkı sağlar.

22. **Hz. Muhammed Arabistan yarımadası dışındaki ülkelerle iletişim kurmak istedi. Bu amaçla bazı devlet başkanlarına mektuplar gönderdi. Bizans İmparatoru Herakliyus ve Habeşistan Necaşisi Ashame bunlardan bazılarıdır.**

Hz. Muhammed'in gönderdiği mektupların <u>temel hedefi</u> aşağıdakilerden hangisidir?

A) İslam topraklarını genişletmek
B) Bazı devletlere yardım etmek
C) İslam'ı tüm insanlığa ulaştırmak
D) Müslümanların güvenliğini sağlamak

23. **Kur'an-ı Kerim'in baştan sona okunmasını ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Hatim
B) Tecvit
C) Hafızlık
D) Tefsir

24. **Din evrensel, ahlaki değerlere vurgu yapar. Din doğru olmayı emreder, ahlak ise doğruluğun iyi bir davranış olduğunu söyler. Örneğin, yalan söylemek dinen haram, ahlaken kötüdür.**

Bu paragrafa <u>en uygun</u> başlık aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kişilik Gelişiminde Değerlerin Etkisi
B) Toplumu Birleştiren Temel Değerler
C) Dinî ve Ahlaki Değerler Arasındaki İlişki
D) Birey Açısından Ahlaki Değerlerin Önemi

25.
- **Horasan'ın Nişabur şehrinde dünyaya gelmiştir.**
- **"Makalât" adlı eseri meşhurdur.**
- **Anadolu'nun Müslümanlaşmasına katkı sağlamıştır.**
- **İnsanların sevgi ve kardeşlik duyguları içinde beraberce yaşamalarını öğütlemiştir.**

Yukarıda hakkında bilgi verilen İslam âlimi kimdir?

A) Mevlana
B) Hacı Bektaş Veli
C) Ahi Evran
D) Ahmet Yesevi

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21. **"Bizim ülkemizde eli silah tutan herkes askerdir. Babam, annem, ağabeyim, ablam ve dayılarım savaşa gitti." diyen bir Hun çocuğunun bu konuşmasından, Türk toplumunda var olan aşağıdaki anlayışlardan hangisi çıkarılabilir?**

A) Kut
B) Ahiret
C) İkili teşkilat
D) Ordu – millet

22. **"Bir hükümdar olan sizlere (Selçuklulara) gönül rızasıyla itaat ediyoruz. Çünkü siz bizim gelişip yükselmemizi hiçbir vakit kıskanmadınız ve memleketimizi tahrip etmediniz."**

<u>Kilikya Ermeni Kralı II. Toros</u>

Kilikya Ermeni Kralı II. Toros, bu sözleri ile Selçukluların hangi yönünü vurgulamıştır?

A) Yaşam şekillerini
B) Askerî başarılarını
C) Hoşgörü anlayışlarını
D) Teşkilatçı olmalarını

23. **Aşağıdakilerden hangisi büyük barajların inşa edilmesiyle ortaya çıkan sorunlardan biri <u>değildir</u>?**

A) Atmosferin kirlenmesi
B) Tarım alanlarının sular altında kalması
C) Baraj havzasındaki canlıların zarar görmesi
D) Bölgedeki insanların kısmen göçe zorlanması

24. **Aşağıdakilerden hangisi epirojenik hareketlere örnek gösterilebilir?**

A) Erciyes volkan dağının oluşumu
B) Nil nehrinin Afrika kıyısında delta oluşturması
C) İskandinav Yarımadası'nın her yıl birkaç mm yükselmesi
D) Tuz Gölü alanının yağış yetersizliğinden küçülmesi

25. **Aşağıdakilerden hangisi akarsu birikim şekillerinden biridir?**

A) Dev kazanı
B) Irmak adası
C) Kırgıbayır
D) Kanyon vadi

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

1. **Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı veya pasaport) masalarının üzerinde bulundurmak zorundadırlar.
4. **Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

22 HAZİRAN 2014 TARİHİNDE YAPILAN PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI
9-10-11. SINIFLAR “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

TÜRK EDEBİYATI / DİL VE ANLATIM		MATEMATİK		FEN BİLİMLERİ		SOSYAL BİLİMLER	
1.	C	**1.**	B	**1.**	C	**1.**	B
2.	D	**2.**	C	**2.**	D	**2.**	C
3.	A	**3.**	C	**3.**	A	**3.**	D
4.	B	**4.**	A	**4.**	B	**4.**	C
5.	C	**5.**	C	**5.**	A	**5.**	D
6.	A	**6.**	C	**6.**	C	**6.**	B
7.	D	**7.**	B	**7.**	B	**7.**	C
8.	A	**8.**	D	**8.**	D	**8.**	A
9.	C	**9.**	C	**9.**	D	**9.**	D
10.	D	**10.**	D	**10.**	C	**10.**	A
11.	B	**11.**	B	**11.**	A	**11.**	D
12.	D	**12.**	A	**12.**	B	**12.**	A
13.	C	**13.**	D	**13.**	D	**13.**	B
14.	D	**14.**	A	**14.**	B	**14.**	C
15.	A	**15.**	B	**15.**	A	**15.**	D
16.	C	**16.**	B	**16.**	C	**16.**	A
17.	A	**17.**	A	**17.**	A	**17.**	B
18.	B	**18.**	B	**18.**	C	**18.**	D
19.	A	**19.**	A	**19.**	C	**19.**	C
20.	C	**20.**	C	**20.**	B	**20.**	B
21.	B	**21.**	D	**21.**	A	**21.**	D
22.	D	**22.**	D	**22.**	B	**22.**	C
23.	C	**23.**	A	**23.**	D	**23.**	A
24.	B	**24.**	D	**24.**	A	**24.**	C
25.	D	**25.**	C	**25.**	D	**25.**	B